

Produktname: APP Modular Special Base.

APP Modular Special Base ist ein Basislack mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften und hohem Deckvermögen. Er ist für den Einsatz in Zwei- und Dreischicht-Decklacksystemen vorgesehen. Er hat eine ausgezeichnete Haftung auf Acryl- und Epoxidgrundierungen und alten Beschichtungen. Die matte Oberfläche nach dem Trocknen sorgt für eine ausgezeichnete Haftung auf dem schützenden Klarlack.

Produkt und Zusatzstoffe.	APP Modular Special Base, APP Modular Special Base Verdünner 80-130, APP Modular Special Base Verdünner 80-140.
Spezielle Zusätze.	APP Modular Special Base 80-01 - Schattierungszusatz für Basislacke - Schattierungsharz, APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter - Additiv für die Lackierung von Innenflächen ohne Klarlackbeschichtung, APP Modular Colour Ink - verschreibungspflichtige Färbeadditive für hochintensive Farben für Motorräder und Autokarosserien, APP Modular Magic Mist - Färbeadditive für Farben mit eckigen Spezialeffekten, APP Modular Special Base 80-78 Blue Aluminium - verschreibungspflichtiges Färbeadditiv mit feinem blauen Körnereffekt, APP Modular Special Base 80-85 Effect 3D - Rezepturadditiv mit dem Effekt einer sehr groben, räumlich angeordneten Körnung, APP Modular Special Base 80-96 Liquid Aluminium - verschreibungspflichtiges Färbeadditiv mit sehr feiner, silberner Körnung, APP Modular Special Base 80-02 - superschwarzer Basislack, nicht in den Farb Rezepturen enthalten.
Grundlegende Bestandteile.	APP Modular Special Base - Harze, die durch Verdunstung des Verdünners trocknen, APP Modular Special Base Thinner 80-130 - Verdünner mit normaler Verdunstungszeit, APP Modular Special Base Thinner 80-140 - Verdünner mit verlängerter Verdunstungszeit.
Farbe.	Vollton-, Metallic- und Perlglanzfarben gemäß der Formel.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Verwendungszwecke dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:
05.10.2018r.



Aktualisierungsdatum:
14.07.2025r.

Seite 2 von 5

Produktname: APP Modular Special Base.

APP Klebetuch Blau.

Ergiebigkeit.

7 - 9 m²/l bei 20 - 30 µm Trockenschichtdicke.

Achtung!

In der Praxis hängt die Leistung von Faktoren wie Objektform, Farbe, Applikationsmethode und Arbeitsbedingungen ab.

Anwendung

Vorgesehen für den Einsatz als dekorative Schicht in mehrschichtigen Decklacksystemen.

Untergrund

Geeignete

Untergründe.

Geschliffene Werkslacke.

Untergründe, die vorbehandelt sind mit:

- Acryl-Grundierungen, z. B. APP AcrylFiller Multi Sanding, APP AcrylFiller Multi Nass-in-Nass, APP AcrylFiller 401, APP AcrylFiller 501, APP AcrylFiller Rapid, APP AcrylFiller Compact,
- Epoxid-Grundierungen, z.B. APP Grund EP, APP Grund EP Spray,
- Einkomponenten-Spachtelmassen, z.B. APP Grundierfüller, APP Grundierfüller Spray
- APP Smart Primer, APP Smart Primer.

Achtung!

Nicht über APP Haftgrund oder APP 2K Haftgrund auftragen.

Nicht auf thermoplastischen Beschichtungen verwenden.

Vorbereitung des
Untergrundes.



Maschinelles Vorschleifen mit Schleifpapier P320-P400.

Maschinelles Feinschleifen mit Schleifpapier P500.

Manueller Feinschleifen mit P800 Schwamm Schleifpapier oder NTools GSD 1000-1200 doppelseitigem Schleifschwamm.



Vorschleifen von Hand mit wasserfestem Schleifpapier P600-P800.

Endschleifen von Hand mit wasserfestem Schleifpapier P1000.

Vor dem Aufsprühen von APP Modular Special Base ist die lackierte Oberfläche zu entstauben und mit W911 oder W900 Entferner und WB910 mit APP Premium Reiniger zu entfetten.



Für die endgültige Staubbeseitigung von der Oberfläche verwenden Sie APP SAS, APP SAS Aqua, APP Tack Cloth White oder APP Tack Cloth Blue.

APP Klebetuch Blau.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:
05.10.2018r.



Aktualisierungsdatum:
14.07.2025r.

Seite 3 von 5

Produktname: APP Modular Special Base.

Anwendung

Mischungsverhältnis.



VMR - Volumen-
Mischungsverhältnis

Volumen-Mischungsverhältnisse:

A) Für Temperaturen zwischen 15°C und 25°C:

100 Volumina	APP Modulare Spezialbasis
80-100 Volumen	APP Modular Special Base Verdüner 80-130

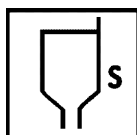
B) Für Temperaturen von 25°C bis 35°C:

100 Volumen	APP Modular Special Base
80-100 Volumen	APP Modular Special Base Verdüner 80-140

Verdüner kann verwendet werden

- APP Acryl Verdünnung - langsame oder normale Verdunstungszeit

Spritzviskosität: 16-18 s 4mm DIN/+20°C.



Toner einmal täglich für ca. 15 Minuten im Mischer mischen.

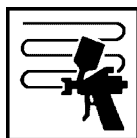
Anwendung.

Achtung!

Überprüfen Sie die Farbe des Lacks, indem Sie jedes Mal eine Probeschicht aufsprühen.



Mit einer Spritzpistole auftragen, die mit einer Düse von $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,4$ mm bei einem Luftdruck von 1,5 bis 2,5 bar.



Anzahl der Anstriche:

- Unifarben: 2 volle Anstriche,
- Metallic- und Perlglanzfarben: 2 Vollarstriche und 1 Spachtelanstrich (ca. 30% des Vollarstrichs).

Trockenschichtdicke: 20-30 μm .

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- Mindesttemperatur: +15°C,
- maximale relative Luftfeuchtigkeit: 75%.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Verwendungszwecke dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

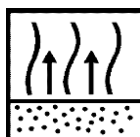
Datum der Erstellung:
05.10.2018r.



Aktualisierungsdatum:
14.07.2025r.

Seite 4 von 5

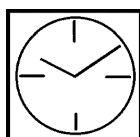
Produktname: APP Modular Special Base.



Zwischenschicht-Verdunstungszeit bei +20°C:
5-7 Minuten.

Haltbarkeit der gebrauchsfertigen Mischung in dicht verschlossener
Werksverpackung: 2 Jahre.

Trocknung.



Bei +20°C:

Trocken, matt und überzugsfertig: 15 Minuten.

Maximale Zeit bis zum Überziehen: ca. 6 Stunden

Schleifen.



Falls erforderlich, z.B. bei Einschlüssen, nach dem Trocknen
schleifen:

- nass mit wasserfestem Schleifpapier P800-P1500
- von Hand trocken mit NTools FLEXPAD Microfine
Schleifschwamm oder APP PS G P600-P800
Schwamm Schleifpapier.

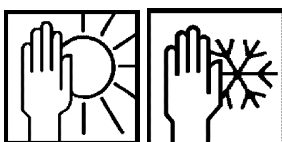
Deckung.

Nach dem Trocknen des Basislacks die Oberfläche mit APP SAS
Staubtuch oder APP SAS Aqua reinigen und mit binärem farblosem
Decklack, z.B. APP Klarlack UHS 410, beschichten,
APP Klarlack Glosser, APP Klarlack S Pro,
APP Klarlack Beta, APP Klarlack Spezial S,
APP Klarlack Kompakt APP Klarlack Smart,
APP Klarlack Matt oder APP Klarlack FD Spray.

Reinigung der Ausrüstung.

Nitrocellulose-Lösungsmittel.

Lagerung



In geschlossenen Originalgebinden in trockenen und gut belüfteten
Räumen lagern.
Vor Gefrieren schützen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Verwendungszwecke dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:
05.10.2018r.



Aktualisierungsdatum:
14.07.2025r.

Seite 5 von 5

Produktname: APP Modular Special Base.

Sicherheitsvorschriften



Nur für den professionellen Gebrauch.
Siehe Text auf Produktetiketten oder Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitsdatenblatt.
Der Anwender muss die in dem betreffenden Land geltenden
Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften einhalten.

VOC/VOC

Zulässige VOC g/l im gebrauchsfertigen Produkt:
840 g/l für APP Modular Special Base.
Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt:
<840 g/l für APP Modular Special Base.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Verwendungszwecke dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.